Rec'd PST/PT@ 10 BEC 2004

TRADE DE COOPERATION EN MATINE DE BREVETS PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

	rence dataire		ssier du déposant ou du	POUR SUITE A D		ution de transmission du rapport d'examen				
Demande internationale No. PCT/BE 03/00106				Date du dépôt internation 13.06.2003	·	Date de priorité (jour/mois/année) 13.06.2002				
	Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB E06B9/17									
Déposant DYNACO INTERNATIONAL, S.A. et al.										
1.	 Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36. 									
2.	2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.									
	Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).									
	Ces annexes comprennent feuilles.									
Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :										
	ı	\boxtimes	Base de l'opinion							
	Ш		Priorité							
	III		Absence de formulatio possibilité d'application	on d'opinion quant à la i n industrielle	nouveauté, l'activité in	ventive et la				
IV ☐ Absence d'unité de l'invention										
V 🗵 Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration										
	VI		Certains documents ci	tés						
VII 🗆 Irrégularités dans la demande internationale										
	VIII Observations relatives à la demande internationale									
	de pré		lion de la demande d'exam	en préliminaire	Date d'achèvement du	présent rapport				
14.01.2004					13.09.2004					
			ostale de l'adminstration chational	nargée de l'examen	Fonctionnaire autorisé	Jirene Palantan				
Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465					Peschel, G N° de téléphone +49 8	0 2300-6008				
	_				14 de telephone T45 0	2 2000 0000 " " " " " " " " " " " " " "				

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/BE 03/00106

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	scription, Pages									
	1-1	8	telles qu'initialement déposées								
	Rev	Revendications, No.									
	1-2	3	telles qu'initialement déposées								
	Des	ssins, Feuilles									
	1/14	4-14/14	telles qu'initialement déposées								
 En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'admir ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indica contraire donnée sous ce point. 											
	Ces	es éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est									
		la langue d'une trad	uction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).								
		la langue de publica	tion de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).								
		la langue de la tradu 55.3).	uction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou								
3.	inte	ce qui concerne les s ernationale (le cas éch quences :	léquences de nucléotides ou d'acide aminés divulguées dans la demande néant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des								
		contenu dans la den	nande internationale, sous forme écrite.								
		déposé avec la dem	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.								
		remis ultérieuremen	t à l'administration, sous forme écrite.								
		remis ultérieuremen	t à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.								
			n laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà e dans la demande telle que déposée, a été fournie.								
		La déclaration, selor à celles du listages d	n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques des séquences Présenté par écrit, a été fournie.								
١.	Les	modifications ont en	traîné l'annulation :								
		de la description,	pages:								
		des revendications,	nos:								
		des dessins,	feuilles :								

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/BE 03/00106

5. 🗆	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées
	comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
	70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 2-23
Non: Revendications 1

Activité inventive Oui: Revendications 2-23

Non: Revendications

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-23

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Concernant le point V

Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Il est fait référence au document suivant:

D1: US-A-4 921 033

2. Le document D1 décrit (cf. colonne 1, lignes 35-39 et colonne 3, lignes 47-52; figure 1):

Un dispositif à volet coopérant avec des moyens d'entraînement permettant de déplacer le volet (12) entre une position d'ouverture et une position de fermeture et comprenant un tambour (22) autour duquel le volet (12) est enroulé dans sa position d'ouverture en formant un rouleau constitué de spires formées par des couches successives du volet (12), et duquel le volet (12) peut être déroulé vers sa position de fermeture. Des moyens de confinement (28) sont prévus permettant d'éviter que les spires forment des fronces lors du déplacement du volet (12) vers sa position de fermeture et/ou que ces spires glissent l'une par rapport à l'autre.

Ainsi, la combinaison de caractéristiques de la revendication indépendante 1 est déjà décrite dans le document D1. Par conséquent l'objet de la revendication indépendante 19 n'est pas nouveau (Articles 33 (1) et (2) PCT).

- 3. La combinaison des caractéristiques de la revendication 2 n'est pas comprise dans l'état de la technique et n'en découle pas de manière évidente.
- 4. Les revendications 3 à 23 étant dépendantes de la revendication 2, leurs objets sont également nouveaux et inventifs.
- 5. Les objets des revendications 1 à 23 sont susceptibles d'application industrielle (article 33(4) PCT).

Remarques additionnelles

1. La revendication 1 ne satisfait pas aux conditions requises à l'article 6 PCT, dans la mesure où l'objet pour lequel une protection est recherchée n'est pas

RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/BE 03/00106 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

clairement défini.

Le terme "moyens de confinement" utilisé dans la revendication 1 est vague et équivoque, et laisse un doute quant à la signification de la caractéristique technique à laquelle il réfère. L'objet de ladite revendication n'est donc pas clairement défini (article 6 PCT).

En plus, la revendication tente de définir cet objet par le résultat à atteindre, ce qui revient simplement à énoncer le problème technique fondamental que doit résoudre l'invention. Le problème que doit résoudre l'invention est d'éviter que les couches successives du volet glissent l'une par rapport à l'autre (voir description, page 7, ligne 2).

L'objet de la revendication 2 dépendante présente ces caractéristiques techniques nécessaires pour parvenir à ce résultat et résoudre le problème.

2. Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) ii) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans le document D1 et ne cite pas ce document.